

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 82 (1991)

Heft: 4

Rubrik: Für Sie gelesen = Lu pour vous

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

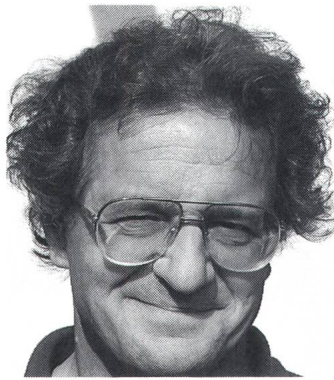
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 03.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

die technischen Grundlagen der solarthermischen Energienutzung schuf. Mit diesem Preis ehrt die EUROSOLAR Einzelpersonen und Institutionen für deren Beiträge zur Vorbereitung der wissenschaftlichen, wirtschaftlichen oder politischen Basis für ein solares Energie-Zeitalter. 1989 war der Mouchot-Preis dem deutschen Physiker Prof. *Eduard Justi* postum und dem Amerikaner Prof. *John O. Bockris* als wissenschaftlichen Vordenkern einer solaren Wasserstoff-Energiewirtschaft zuerkannt worden.

EUROSOLAR-Präsident Dr. *Hermann Scheer*, Mitglied des deutschen Bundestags, begründete in seiner Laudatio die Preisvergabe 1990 mit dem langjährigen und breitgefächerten publizistischen Wirken von Rudolf Weber im Sinne einer sachlichen Information der Öffentlichkeit über solare Energie. Der 50jährige Österreicher und Physiker lebt seit 1976 in der Schweiz als freier, unabhängiger Wissenschaftsjournalist. Er hat seit den 70er Jahren mehrere hundert Artikel über praktisch alle wissenschaftlichen und technischen Aspekte der Nutzung erneuerbarer Energie geschrie-



Dr.-Ing. Rudolf Weber hat in den letzten drei Jahren vier internationale Auszeichnungen für seine publizistische Arbeit erhalten

ben. Webers populäre Bücher zum Thema Solarenergie gelten als Standardwerke, insbesondere das umfassende Taschenlexikon «Erneuerbare Energie» und «Der sauberste Brennstoff – Der Weg zur Wasserstoff-Wirtschaft». Er hat auch das Werk «Die Sonnenwärme und ihre industriellen Anwendungen» von Augustin Mouchot aus dem Jahre 1869, das älteste Solarbuch überhaupt, wiederentdeckt, übersetzen lassen und selbst verlegt, um es der deutschsprachigen Leserschaft zugänglich zu machen.

In seiner Dankadresse rief Weber Kernenergiegegner und -befürworter ebenso wie Interessengruppen der Energiewirtschaft auf, Partikularinteressen zurückzustellen und trennende Gräben zuzuschütten, um mit vereinten Kräften an einer umweltverträglichen und sicheren Energieversorgung zu arbeiten.

Die Bücher von Rudolf Weber und das Werk von Augustin Mouchot sind im OLYNTHUS Verlag, Postfach 22, CH-5225 Oberbözing, erschienen und im Buchhandel erhältlich.

Besuch der Muba lohnt sich:

Attraktive Werbung für Elektroberufe

Erneut präsentieren der VSEI und der VSE an der kommenden Muba vom 2.-11. März gemeinsam die Berufe Elektrozeichner, Elektromonteur und Netzelektriker. Instruktoren und Lehrlinge vermitteln kompetent und anschaulich einen Eindruck von den vielfältigen Tätigkeiten dieser Berufe und geben Auskunft über Ausbildungs-, Weiterbildungs- und Aufstiegsmöglichkeiten. Auch der Be-

sucher ist aufgefordert, selbst aktiv zu werden: Er kann mit der CAD-Anlage eines Elektrozeichners experimentieren, als potentieller Elektromonteur eine elektrische Schaltung aufbauen oder beim Besteigen einer Stange einmal die Höhenluft eines Netzelektrikers schnuppern, wobei er nach erfolgtem Aufstieg sogar mit einem Videophoto belohnt wird.

Ein Besuch des Gemeinschaftsstandes im Sektor «Dein Beruf – Deine Zukunft» der Muba lohnt sich sicher für alle, die sich umfassend über diese Berufe und Berufswahlmöglichkeiten im Bereich der Elektrizitätsversorgung informieren wollen. *Bm*

Für Sie gelesen Lu pour vous

Webers Taschenlexikon

Band Aluminium

Von Dr.-Ing. Rudolf Weber. 279 Seiten, Format A5 (10,5x14,8 cm), broschiiert. Preis: Fr. 24.10.

Aluminium-Bücher für Fachleute gibt es in grosser Zahl. Aber kann man ein ganzes Buch über einen einzigen Werkstoff schreiben, das für Laien voll verständlich und auch noch interessant ist? In seinem Vorwort sagt der Autor,

er habe vor der Arbeit an diesem Buch nicht mehr über Aluminium gewusst, als dass es ein Leichtmetall, silbergrau, sehr leicht bearbeitbar und ein guter Leiter von Strom und Wärme sei.

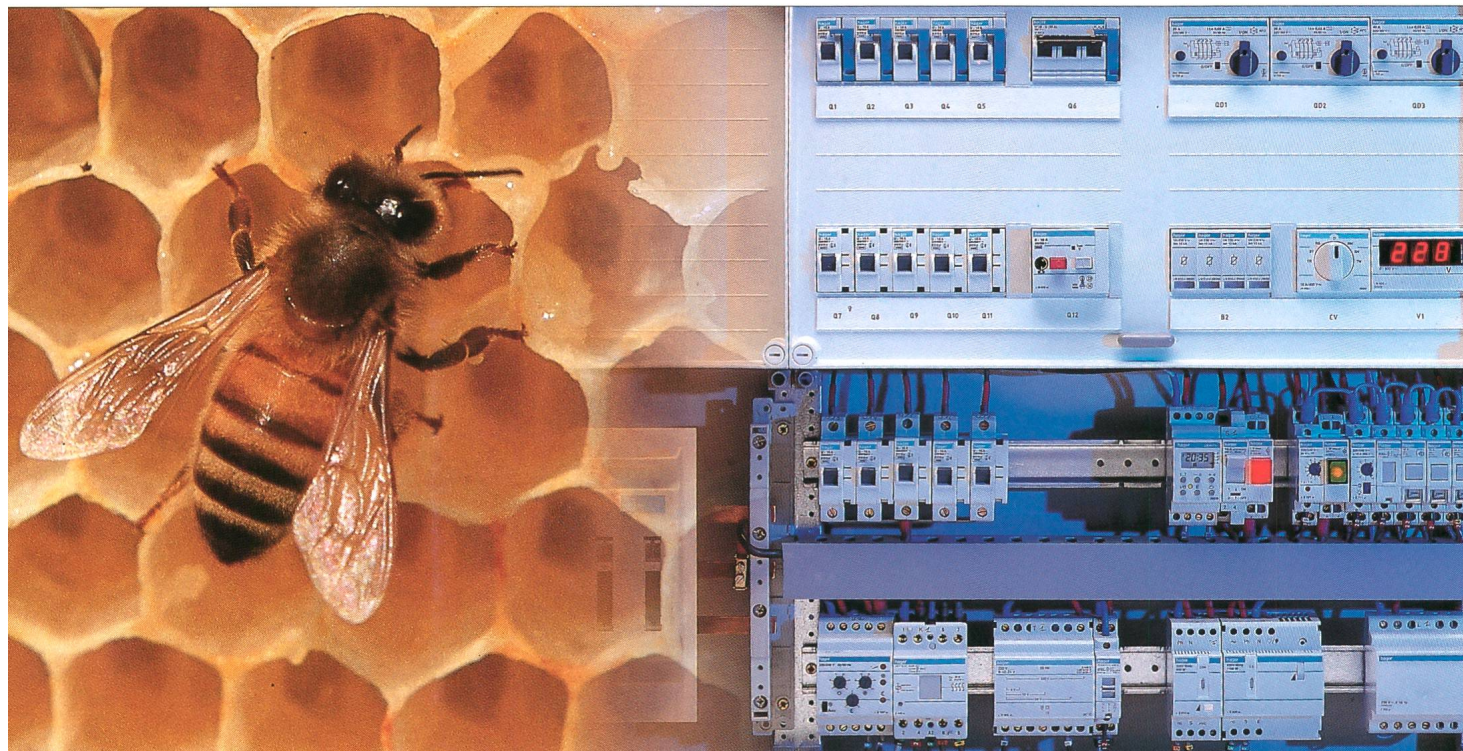
In den 126 Kapiteln des Buches werden alle Facetten dieses Materials beleuchtet, von Alaun über Aluminium-Farben, Batterien, Giessverfahren, Medikamente, Flugzeug-, Fahrzeug- und Schiffbau bis hin zur Solartechnik. Auch

das Thema Aluminium und Umweltschutz nimmt einen breiten Raum ein: Energiebedarf, Getränkeden, Recycling, Aluminium-Sammeln, Aluminium-Verpackungen sind nur einige der behandelten Themen.

Durch Aufzeigen von Relationen zwischen Nutzen und möglichen Umweltschäden wird der Leser zum Nachdenken angeregt und gleichzeitig wird ihm viel Allgemeinwissen vermittelt.

Zahlreiche Zeichnungen und Schwarzweissbilder illustrieren den Band.

Das Lexikon richtet sich nicht nur an den an Umweltfragen interessierten Laien. Es ist ebenso als Nachschlagewerk für Schüler als auch als Vademecum für Fachleute geeignet. Das Werk kann über den Buchhandel bezogen oder direkt beim Olynthus-Verlag, Postfach 22, 5225 Oberbözing bestellt werden. *Ps*



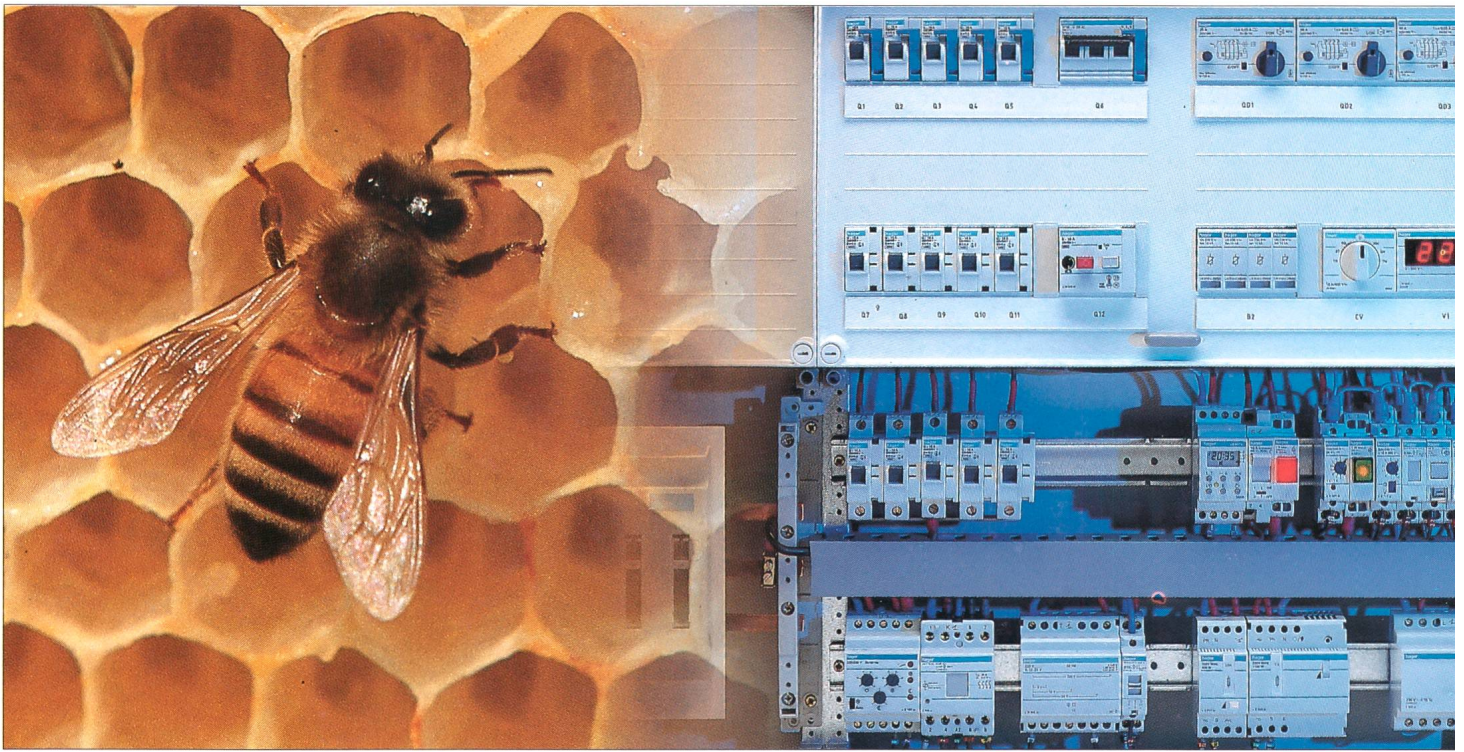
Das Komplettsystem von hager : Natürliche Organisation Technik mit Leben.

Strukturierte Systemlösungen sind vor allem für komplexe Anwendungen innerhalb des Elektrofachs unerlässlich. Lösungen, wie sie uns täglich in der Natur begegnen - und im Komplettsystem von hager. Einem Bienenstock vergleichbar, verbindet das Komplettsystem von hager electro alle Vorteile eines organisierten Systems mit einer Vielzahl von einzelnen Elementen, die optimal aufeinander abgestimmt sind. Wie die Bienen in ihrem Stock, teilen alle Bestandteile aus den vier Produktgruppen des Programms von hager die Arbeit sinnvoll unter sich auf, um zu einem funktionierenden Ganzen beizutragen. Das Ganze, das sind alle Niederspannungs-Verteilungen bis 630 A. hager fertigt alle Bestandteile, die für eine sichere und einfache Verteilung notwendig sind: die Zählerplatz- und Verteilungssysteme in einer breiten Gehäusepalette und einem Ausbausystem in drei Lieferformen helfen bei der Lösung jedes Anwendungsfalles; die Anschlußsysteme machen alles einfach, sicher und zuverlässig - von der Einspeisung einer Verteilung bis zur Abgangsklemme - die Modulargeräte sind im Handumdrehen auf einer Hutschiene zu montieren und können optimal in der Verteilung miteinander kombiniert werden; die Gebäudesystemtechnik sorgt dafür, daß beim Fernwirken, Fernmessen und Fernsteuern von elektrischen Anlagen alles seinen geregelten Gang geht.

hager

Systemlösungen für das Elektrofach

HAGER MODULA A.G. - SCHWAMENDINGENSTRASSE 50 - 8050 ZÜRICH - TEL. 01/312 33 02 - FAX 01/311 68 51



La nature construit des systèmes exemplaires Avec hager, vous n'avez rien à lui envier

Pour les hommes, la nature a toujours été un sujet d'admiration et la ruche est à ce titre, exemplaire, car elle traduit à merveille les possibilités d'un système à la fois structuré, évolutif et cohérent. La hiérarchie, les multiples spécialisations: nourrices pour distribuer la gelée royale, gendarmes pour chasser les ennemis, architectes pour construire les alvéoles de cire, butineuses pour récolter le pollen... tout est prévu! Cependant, l'ordre et le dessein n'apparaissent que dans l'ensemble, et la ruche ne tire son efficacité que d'une configuration organisée, toute entière vouée à la reproduction et à la vie. hager, à l'image de la nature, a construit un système complet pour la distribution et la gestion de l'énergie électrique dans l'habitat et dans les locaux professionnels jusqu'à 630A: une gamme de coffrets et d'armoires aux dimensions parfaitement étagées, des kits d'équipement pour optimiser l'utilisation de l'espace, un choix d'appareillages principaux, une hiérarchie de connexions, un vaste programme d'appareillages modulaires: de la protection des lignes, des personnes et des biens, en passant par la gestion de l'énergie et du confort: puissance, régulation, programmation, temporisation et contrôle de l'éclairage, appareillages de commande, de mesure et de signalisation, jusqu'aux fonctions domotiques. Un système dont les éléments sont solidaires, à l'instar de la ruche, pour distribuer et gérer l'énergie en harmonie avec la vie de l'entreprise.

hager

votre partenaire pour le modulaire

HAGER MODULA S.A. - EN BUDRON A9 - 1052 LE MONT-SUR-LAUSANNE

TEL 001/00 00 44 44 44 00 44 00 001/000 00 44 44 00 001/00 55 00 44 44 00 001/000 55 00